

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Астана +7 (7172) 69-68-15

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Владимир +7 (4922) 49-51-33

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Воронеж +7 (4732) 12-26-70

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Иваново +7 (4932) 70-02-95

Иркутск +7 (3952) 56-24-09

Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32

Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65

Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Калининград +7 (4012) 72-21-36

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Первоуральск +7 (3439) 26-01-18

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Саранск +7 (8342) 22-95-16

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64

Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

Череповец +7 (8202) 49-07-18

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: quantatec.pro-solution.ru | эл. почта: qtc@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Анализатор хрупкости по Фраасу ВРА 5

Анализатор хрупкости по Фраасу ВРА 5

Image not found or type unknown

Анализатор хрупкости определяет хрупкое поведение битумов при низких температурах.

Температура хрупкости по Фраасу это температура, при которой появляется первая трещина на битумной пленке, которая нанесена на тонкую плоскую стальную пластину, подвергающуюся изгибу при понижении температуры.

Ключевые особенности

Очевидные преимущества

- Пельтье охлаждение для испытательной камеры
- Панель с мягкими клавишами и большим ЖК экраном
- Программное обеспечение ВРАСоп (опция)
- Набор для калибровки (опция)

- Аппарат плавления ВРМ 5 для покрытий на стальной платине (опция)

Удобное управление

- Испытательная камера охлаждается элементами Пельтье. Эти твердотельные элементы требуют лишь небольшого термостата для отвода от них тепла, таким образом, Вам не нужно инвестировать средства в покупку громоздких высоко-эффективных мощных охладителей.

Подстраивается под нужды пользователя

- В комбинации с программным обеспечением ВРАСоп, анализатор хрупкости становится исследовательским прибором для самых разных покрытий. С помощью графического отображения диаграмм на экране ПК можно не только следить за обычной процедурой испытания (например, варьирование силы сгиба), но и проводить тесты с постоянным изгибом, в которых видно изменение силы изгиба при уменьшении температуры. График восстановления Усилия служит критерием эластичности тестируемого материала. Прогрессия пластичности и растрескиванию отображаются в числовом или графическом виде в разных масштабах. Благодаря специально созданным кривым зависимостей усилия сгибания или восстановления, можно обнаружить с высокой точностью даже очень малые, практически невидимые разрушения материала.

Характеристики

Бренд:	QUANTACHROME
Вес:	примерно 12,5 кг
Размеры:	230 x 450 x 400 мм (Ш x Г x В)
Источник питания:	115 или 230 В, 50-60 Гц, 450 Вт
Интерфейсы:	RS232 для принтера, RS232 для ПК, совместимость с LIMS
Диапазон измерения температуры:	от -45 °С до 60 °С (зависит от температуры контура охлаждения)

Охлаждение:	Элементы Пельтье и опциональный циркуляционный охладитель
Программы:	Стандарт (скорость охлаждения 1 К/мин) для определения хрупкости по Фраасу; Быстро (скорость охлаждения 2 К/мин) для очень низких температур хрупкости; Режим поиска для нахождения приблизительной температуры хрупкости; Задаваемая пользователем чтобы задать модифицированную программу
Принцип детектирования:	Усилие (разрешение 10 мН)